

Espagnol
Vas 9 A 21

Espagnol



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

5Mtp12

9 A 21
Espagnol
5Mtp12









Désignation : Espagnol

Clos Planche 9 Côté A N° 21

Vigueur : B

Charge :

Date de maturité : 17-9-58 +4

1- 13
2- 10
3- 16
4- 6
5- 9

3^e époque

Pr = 3

Désignation : Espagnol

Clos Planche 9 Côté A N° 21

Vigueur 4

Charge :

Date de maturité : 2-9-57 +3
Pr : 0

1- 7
2- 4
3- 6
4- 5
5- 6

2^e époque

Désignation : Espagnol

Clos Planche 9 Côté A N° 21

Vigueur : 4

Date de maturité : 16-9-1958 Pr = 0 +3

Charge :

s. 17
24
35
44
57

Désignation : Espagnol

Clos Planche 9 Côté A N° 21

Vigueur : 2

Charge :

s. 112
29
310
43
50

16-9-59
Pr = 0 +3

Désignation : Espagnol

Clos Planche 9 Côté A N° 21

Vigueur : 2

Date de maturité 31.8.60 +4

Charge : S. 1 2 0-0

2 7

3 11

4 0

5 5

Année 1956 Espagnol

n° Planche Côté 9. A. 21 .

	Nombre total	D A T E S						
		20	22	26	28	30	3	
1	6	0	0	0	0	1	5	
2	8	0	0	0	1	1	3	
3	7	0	0	0	0	1	3	
4	3	0	0	0	0	1	3	
5	5	0	0	0	0	1	3	

III

3-4-56
+8

D

Année 1957 Espagnol

N° Planche Côté 9. A. 21 .

	Nombre total	D A T E S						
		11/3	13/3	16/3				
1	8	0	0	4	x			
2	8	0	1	5				
3	6	0	0	3	x			
4	4	1	3	4				
5	8	2	2	4				

III

D le 16-3-57
+7

Année 1958

Espagnol

N° Planche 9 A 21 Côté

	Nombre total	D A T E S									
		1.4	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.
1	7.	2.	5. x	.	.	.	.	.	.	.	.
2	9.	2.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6.	1.	3. x	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4.	2.	4. x	.	.	.	.	.	.	.	.
5	8.	3.	5. x	.	.	.	.	.	.	.	.

D 6 2-4-58

+10 III^e

Désignation :

Espagnol

VASSAL

Planche

9

Côté H

N° 21

Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 31 - épanoui ~~1~~ 2 moyen 2 globuleux 3

41 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.

42 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ^{2d3e} 0 - en gouttière 1 - autres 9.

43 39 - glabres 4 - séteuses ~~1~~ 2 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9. D Duveteux
Hunneux

44 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Sp. Hoch
24.5.56

N° ordre

Désignation : *Espagnol*

VASSAL Planche 9 côté A N° 21 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45
ex 46 (
- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 49 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -
femelle

BKoch

26.6.56

N° ordre

Désignation : *Espagnol*

VASSAL Planche 9 côté A N° 21 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 15-6-54

N° ordre

Désignation :

Espagnol

VASSAL

Planche

9

côté A

N° 21

souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9

37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

39 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

B Koch

27.6.52

1^{er} ordre

Désignation *Espagnol*

VASSAL planche 9 côté A N° 21 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 3
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9.
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe: inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° (3).

C. Samson

9.8.79

N° d'ordre

Désignation

Cinsaut= Espagnol

VASSAL planche 9 côté A N°21 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte ⑥.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨.
25 { - à pédoncule herbacé ① - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8.
27 { - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 { - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
- à jus incolore ① - coloré 2.
33 { - à peau fine ③ - moyenne ④ - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
30 { - à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
31 { - à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
32 { - à pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
33 { - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Roux

31 AOÛT 1956

Espagnol 9 A 21

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : ...10... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Tuel 1956

Dénomination Espagnol

Planche 9 côté A Rang 21 souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ... 10-15 ... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). ou

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Truel 1956.

V

N° d'ordre: . 000512 . . Désignation: . Espagnol . .
Origine:
Emplacement: Vas. 9 A 2 1 . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - 2.
11 - Lobes. 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ~~6~~ - 7 - 8.
16 - Dents : forme 1 - 2 - 3.
17 - Dents : Méd./B. 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - 2 - 3.
22 - Largaur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5

Médiane/Base: 6 - 7 - 8

Rouquier

BOURGEONNEMENT : . épanoussi, cotonneux, blanc à liseré.
 . carminé

JEUNES FEUILLES DU HAUT : la première en gouttière, les suivantes étalées.
 à face supérieure à faces bronzées ou entièrement bronzées, la première à liseré
 à face inférieure duratense ou cotonneuse. carminé;

JEUNES FEUILLES DU BAS : à limbe . plan . et à lobes plans.
 à face supérieure vert jaunâtre
 à face inférieure sétuse et aranéeuse sur les nervures
 sur le limbe
 à pétiole . entièrement aranéeuse

RAMEAU HERBAGE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON : à contour côtelé
 partiellement aranéeuse → à méritalle (s) vert ou à raies colorées dessus, vert ou à raies colorées dessous
 à noeud (s) . vert dessus, . vert dessous
 à vrille(s) . verte à bourgeon (s) . vert

FLEUR : morphologiquement . hermaphrodite

FEUILLE ADULTE : de taille . moyenne
 à limbe . involuté . et à lobes plans
 à face supérieure . glabre . sur le limbe et sur les nervures ;
 à face inférieure sur les nervures,
 sur le limbe;
 à surface du limbe . finement bulle . , de couleur vert franc;
 à point pétiole . vert
 à nervures sur la face supérieure .
 sur la face inférieure ;
 à pétiole de longueur . moyenne , s'étend dans la sillon . ,
 . partiellement coloré .

GRAPPE : de taille . moyenne de compacité moyenne ou compacte
 à pédoncule de longueur . long mi pointé

BAIE : (couleur) . noire à coloration régulière, (forme) ellipsoïde,
 de taille grosse, de taille régulière;
 à section transversale . régulière ;
 à région ombilicale non déprimée ;
 à jus . incolore à peau d'épaisseur fine ou moyenne;
 à pulpe . juteuse . ; à saveur simple
 à pédicelle de longueur . moyenne (couleur) . vert
 à bourrelet . évident (couleur) . vert
 à pinceau de longueur . moyenne (couleur) très peu ou non coloré;
 s'égrenant difficilement

SARMENT : de longueur . moyenne , grêle peu ramifié
 à écorce . résistante et détachant en lamelles
 à section transversale . elliptique
 à surface . striée partiellement pinnée, glabre
 à noeuds . globuleux
 à méritalles de longueur moyenne égale à 10 à 15 cm
 (couleur) marron clair . uniforme ou à raies ou à bandes ou
 à noeuds (couleur) violacé ou marron foncé;
 à yeux . . coniques marron